Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/617,025 KOMATSU ET AL. Examiner Art Unit Olga Asinovsky 1711 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Ν Cancelled

Restricted

Allowed

0

Objected

Interference

		Ш					J											i						J	Щ	L							
Cla	im			-	ſ	Date				\neg	Г	Cla	im	ı			Г	ate	,			7		laim	1				Date				
<u> </u>		6			Ť		Ĭ	П		一	\vdash	<u> </u>				Т	Ť	Ĩ	1	Т	T	1	—	Т	一	П		ΠĪ		m	П	\neg	
<u>a</u>	Original										7	ਜ਼	Original			-	1		ı	- 1			₩ F	Original									
Final	jē,	188						1				፤	rig.				1	l	-		- 1		Finat	ij								ı	i
	0	9											0				1		ı		-			0							ı		ı
	1	v					Г			П			51						一			1		101		П					\Box	\neg	<u> </u>
	2	v					Г			П			52				T	T	\neg	\neg		7		102	Г	П					П	\neg	ī
	3	٧					П				$-\Gamma$		53									7		103							П	П	Ī
	4	٧											54]		104									
	5	<											55]		105									
	6	v					L				L	_	56									_]	L	106	L	Ш							
	7	٧					_	<u> </u>			\perp		57									1	L	107		Ш					Ш		
	8	n		Ш			<u> </u>	匚	Ш	Ц	L	_	58			_	_			_		↓	\perp	108	_	Ш					Ш		
	9	n					L	L	Ш	Ц	⊢	_	59			_	_	_	_	_		↲		109		Ш					Ш		
L	10	n	Щ	Ш		\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ	Ц	\perp	4	60	Щ	Щ		_	_	_	_ļ		4	<u></u>	110	<u> </u>	Ш	Щ		Ш,	L	Ш		<u> </u>
<u> </u>	11	n	Ш	Ш		ऻ_	1	<u> </u>	Ш	Ц	\perp	_	61	Щ	Щ		_	_	_	_	+	4	<u> </u>	111	L_	\sqcup			ļ		Ш		<u> </u>
	12	v	ш	Щ		\vdash	⊢	—	Щ	Щ	<u> </u>	_	62	\vdash	\vdash	4	_			4		4	<u> </u>	112	<u> </u>	$\vdash \vdash$		 		 	Щ	_	\vdash
<u> </u>	13	٧	H	Н	_	₽-	<u> </u>	ऻ_	\vdash	Н	\vdash	_	63	\vdash	\vdash			4	4	-1	+	4	<u> </u>	113	<u> </u>			Щ	Ш	Щ	Н	_	<u>—</u>
<u> </u>	14	V	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-		64		\vdash	-	\dashv		-			4	\vdash	114	\vdash	\vdash		 		 	\vdash		<u> </u>
	15	V	\vdash	$\vdash\vdash$	<u> </u>	├	₩	├—	\vdash	\dashv	- -	-	65						-		+	4	\vdash	115	<u> </u>	$\vdash \vdash$					$\vdash \vdash$	_	\vdash
	16	V.	\vdash	-		\vdash	1	\vdash	Н	\dashv	-		66 67	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	-	\vdash	116 117	├	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	Н	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>
	17	٧	Н	\vdash	_	\vdash	 	├	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	68	\vdash	\vdash	\dashv			-		+	-	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	Н	-			
<u> </u>	18 19	v v			_	H	⊢	┢	H		⊢		69	H	\dashv		\dashv	-	-	-	-	┨	<u> </u>	118 119	-	Н	-	-		Н	\vdash	\dashv	\vdash
<u> </u>	20	\ <u>\</u>	Н	Н		 	⊢	├	\vdash	\dashv	⊢	\dashv	70	Н	\dashv	\dashv	-	-	-	-	-	┨	\vdash	120	H	Н			_	_	Н	\dashv	
	21	Ÿ	H	Н	_	H	⊢	┢	Н	\vdash	-		71	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	┨	\vdash	121	├-	Н	_				Н	\dashv	\vdash
—	22	<u> </u>	Н	-	_	┢	╁	┢	Н	\vdash	\vdash	╌┤	72	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	┨	-	122	 —	\vdash	-	_			\vdash	\dashv	\vdash
<u> </u>	23	'n	Н	\vdash		\vdash	┢	\vdash	H	\dashv	\vdash	\dashv	73	-	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	-	-+	┨	-	123	H	Н					Н	\dashv	
_	24	n	H	\vdash		H	\vdash	\vdash	Н	-	-	\dashv	74	-	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	-		┨	\vdash	124	\vdash	Н				_	\vdash	\dashv	<u> </u>
\vdash	25	'n	Н	H		┢╌	 	╁╾	Н	\dashv	⊢	ᅥ	75	Н	-	\dashv	ᅥ		-	-	\dashv	┨	\vdash	125	┢	Н	_	_	-		\vdash	-	\vdash
	26	n					H	┢	H	\dashv	<u> </u>	╗	76			\dashv	_	\dashv	寸	\dashv		1	\vdash	126		Н				-	\vdash	\dashv	_
	27	n	П				\vdash	T	Н	\neg		一	77			_	_	7	T	一	_	1	\vdash	127		H			-		П	一	$\overline{}$
	28	n	Н				一	 		\neg		_	78	Н	\exists	┪	_	一	_	7	\neg	1	\vdash	128	1	Н	_		\neg		П	コ	Г
	29	n				Г		t	H	T		ヿ	79			_	ヿ	ヿ	T	寸		1		129	t	Н			\neg		П	\neg	$\overline{}$
	30	n						1				T	80	Ħ		T	T		一		\dashv	1		130		H					П	\neg	Г
	31	n				Π		T	П	П		┪	81	П	\Box	一			寸	1	1	1		131	T	М					\square	\dashv	$\overline{}$
	32	n							П				82			\neg		\neg	寸	\neg	\neg	1		132	П	П					\sqcap	\neg	
	33	n											83									1		133		П					\Box		_
	34	n											84]		134								口	
	35												85]		135									
	36							匚					86									_		136							\Box		
	37	Ш			_	\Box	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	\Box		_[87	Ш	Ш			[_[1		137	_	Ш					Ш	\Box	<u> </u>
<u> </u>	38				_	_	L	<u> </u>	Щ	Ш	_	_	88						_	_	\perp	4	<u> </u>	138		Ш			Щ		Ш		<u> </u>
<u> </u>	39	\sqcup			_	L.	<u></u>	<u> </u>		Ц	L	4	89	Ш	Ш]	_		4	\vdash	139	_	Ш			Щ		Ш		<u> </u>
L	40	Ш				Ш	<u> </u>	ldash	Щ	Ц	L	_	90		<u> </u>	_	_	_		_	_	4	<u> </u>	140	L.	Ш		Щ	Щ	Щ	Ш	_	<u> </u>
L	41	Ш					Щ.	$ldsymbol{f eta}$	Щ	Ц	L	_	91	Щ	\sqcup	_	_		_	_		4	_	141	<u> </u>	Ш		Щ	Щ	<u> </u>	Ш	_	
<u> </u>	42	Ш				L.	<u> </u>	\vdash	Щ	Ц	Ŀ	4	92	Ш	\sqcup	_	_	_	_	\dashv		4		142	L.	\sqcup		Щ	Щ	Ш	Ш		_
<u> </u>	43	Н	Щ	Щ		Ш	<u> </u>	\vdash	Ш	\dashv	\vdash	4	93	Ш	\sqcup		_	_	_	4		4		143	L_	\sqcup		Ш	Ш	Щ	Ш	_	
<u> </u>	44	Щ				\vdash	<u> </u>	₽	Щ	_	<u> </u>	_	94	Ш	 		_		_	4	- -	-		144	<u> </u>	\sqcup	\Box	Щ	Ш	Щ	Щ	_	-
$\vdash \vdash$	45	Ш	Щ			\vdash	H	\vdash	Н	Щ	 -	_	95	\square	dash	4	_		_	\dashv	\perp	4	<u> </u>	145	 	\vdash		Щ		Щ	$\vdash \vdash$		-
\vdash	46	Н	\vdash			\vdash	H	\vdash	Н	\dashv	<u> </u>		96	Щ	$\vdash \vdash$		∸			\dashv	+	4	<u> </u>	146	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\vdash	Щ	Ш	_	$\vdash \vdash$		_
	47	\vdash				\vdash	-	 	\vdash		\vdash	4	97	\vdash	 			\dashv		\dashv	-	4	<u></u>	147	 -			Ш	Ш	Ш	\vdash		
	48	\vdash				\vdash	\vdash	-	\vdash	Щ	<u> </u>	_	98	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv		\dashv			-	<u> </u>	148	<u> </u>	\sqcup	\vdash		-		$\vdash \vdash$	_	-
\square	49	ш				L			<u> </u>				99						- 1	- 1			i	149	L_{-}	I - I	l			L	1_1		L

100